Bedienungsanleitung

Entzerrer-Vorverstärker

TVV 43

dualcan

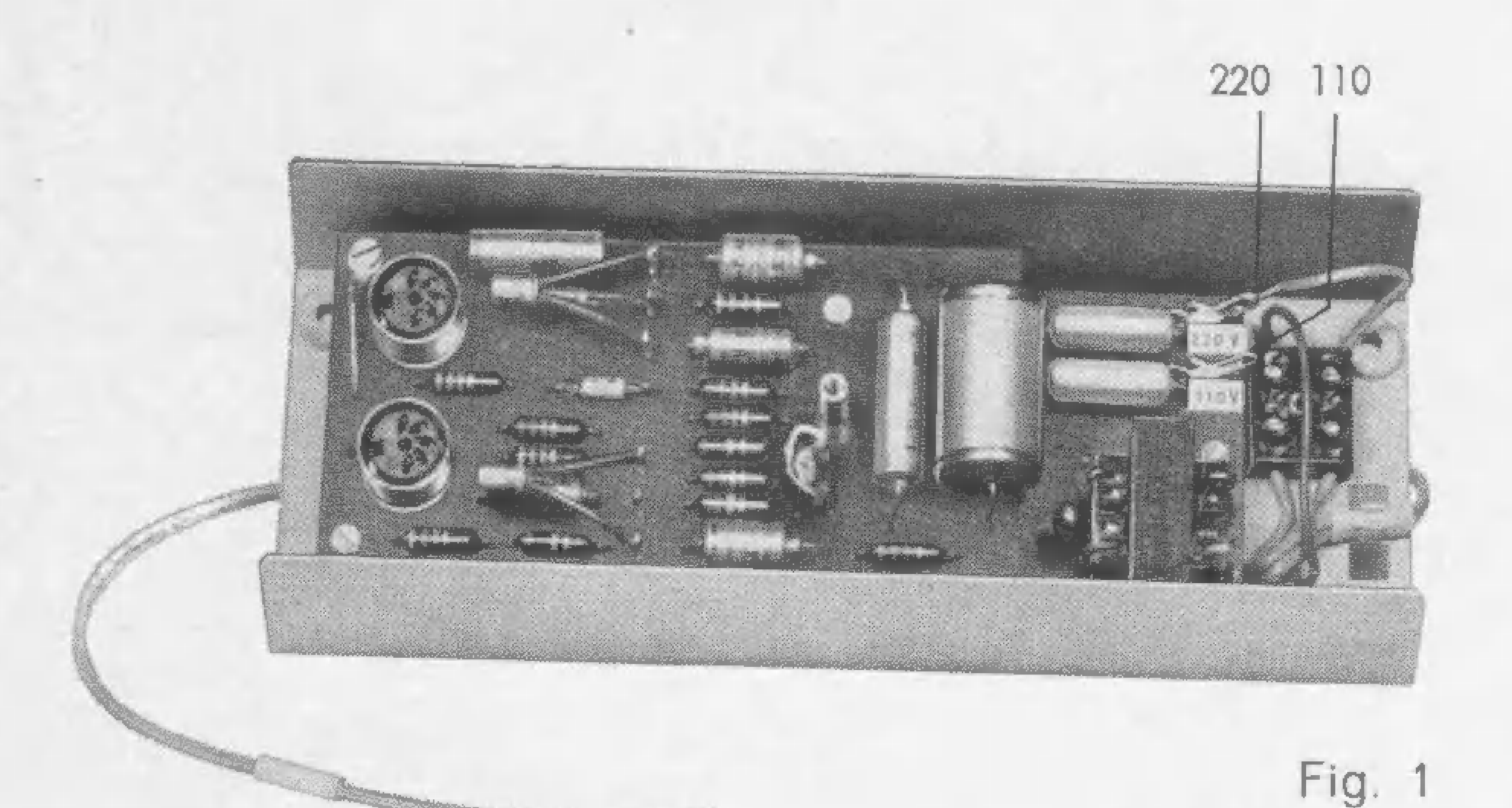


Fig. 1

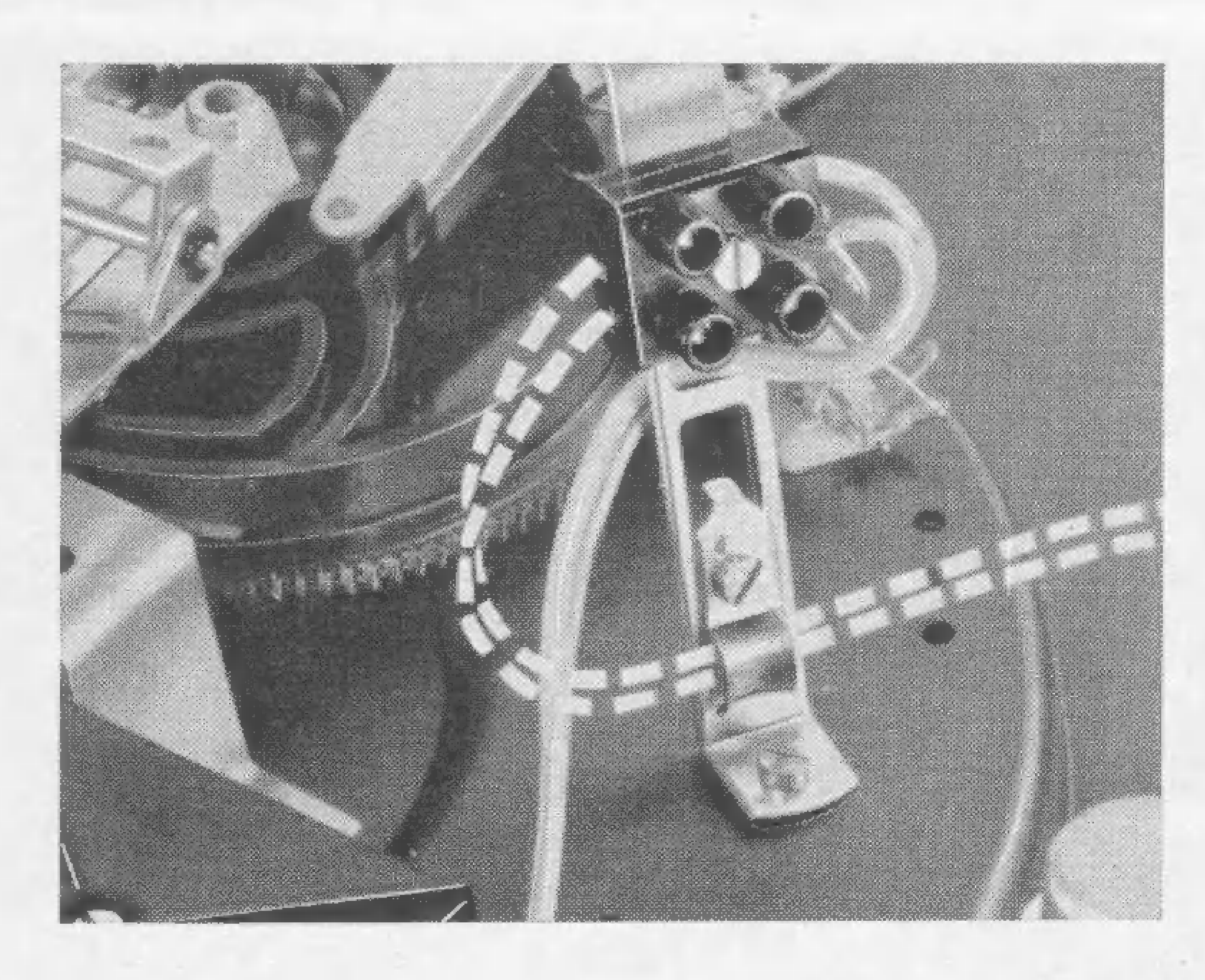


Fig. 2

Der Dual - Stereo - Transistor - Vorverstärker TVV 43 wird bei Verwendung eines Phonogerätes mit Magnetsystem benötigt, wenn der nachfolgende Verstärker keine entsprechende Vorverstärkung für das Magnetsystem beinhaltet.

Der TVV 43 verstärkt die an sich geringe Ausgangsspannung des Magnetsystems und besorgt die Entzerrung des Frequenzganges gemäß der Schneidkennlinie nach DIN.

Elektrischer Anschluß des TVV 43

An die mit ⌀ bezeichnete Eingangsbuchse (DIN-Buchse 41524) wird das vom Phonogerät kommende Tonabnehmerkabel durch Steckverbindung angeschlossen.

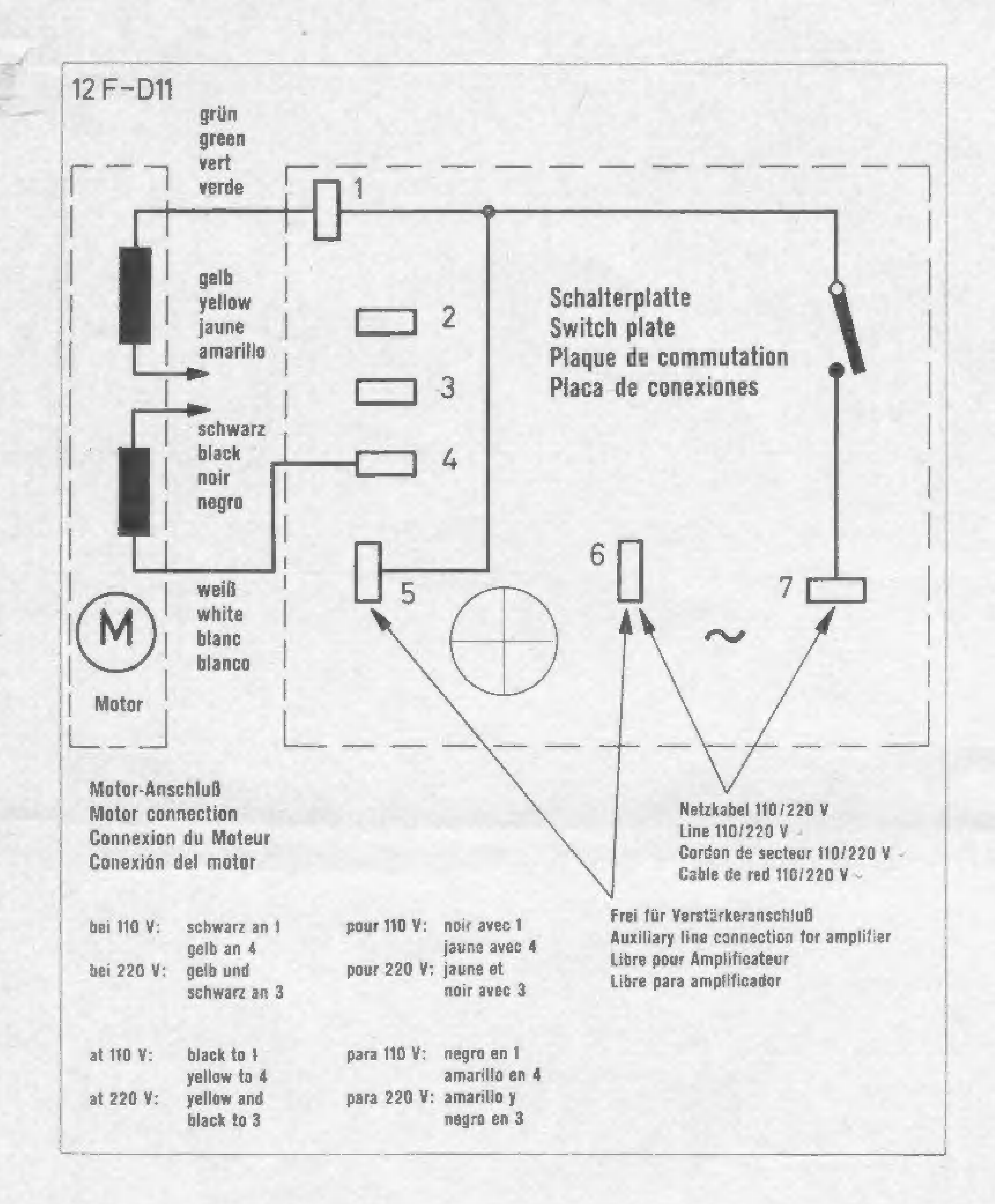
Die Ausgangsspannung des TVV 43 wird über Steckverbindung der Buchse ⊏] entnommen und über das beiliegende Verbindungskabel (B.-Nr. 34 B - U 14) dem nachfolgenden Hauptverstärker zugeführt.

Vor dem Netzanschluß vergewissere man sich zunächst über die vorliegende Netzspannung. Der TVV 43 wird mit Wechselspannung 110 oder 220 V betrieben und in der Regel auf 220 V eingestellt geliefert. Die Spannungsumschaltung erfolgt nach Abnahme der Schutzhaube durch Umstecken des Anschlußstiftes (Fig. 1).

Achtung, vor Öffnen des Gerätes Netz ausschalten !

Der TVV 43 wird mit einem Netzkabel ohne Netzstecker geliefert, weil er in der Regel zusammen mit dem Dual 1009 betrieben wird. Der Netzschalter des Dual 1009 hat einen zusätzlichen Anschlußkontakt, an den vorzugsweise Transistorverstärker anschließbar sind, die dann gemeinsam mit dem Dual 1009 ein- und ausgeschaltet werden.

Der besondere Anschlußkontakt ist bei der Standardausführung des Dual 1009 an eine Lüsterklemme geführt, die unterhalb der Chassisplatine zugängig ist und an die das Netzkabel des TVV 43 anzuschließen ist (Fig. 2).


Bei einer speziellen Ausführung des Dual 1009 ist der besondere Anschlußkontakt nicht aus dem Netzschalter herausgeführt und das Netzkabel des TVV 43 ist in diesem Falle gemäß der Abbildung direkt am Netzschalter anzulöten.

Wenn der TVV 43 nicht in Verbindung mit dem Dual 1009 verwendet wird, so kann die Stromversorgung in ähnlicher Weise aus einem anderen Phonogerät, aus dem Hauptverstärker oder, nach Anbringung eines Netzsteckers, notfalls auch direkt aus dem Wechselstromnetz entnommen werden.

Technische Daten:

Frequenzgang:	20 Hz bis 20 kHz ± 1 db bezogen auf die Schneidkennlinie 3180, 318 und 75 µs
Klirrfaktor:	≦ 0,5% bei U_A = 1,5 V
Eingangswiderstand:	ca. 47 kΩ
Belastungswiderstand:	≧ 100 kΩ
Verstärkung bei 1000 Hz:	100-fach
Störabstand:	70 db
Bestückung:	4 x AC 151 / V rauscharm Gleichrichter E 37,5 C 20
Netzanschluß:	Wechselstrom 110 V / 220 V, 40—60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 1 W



D 403/1 34 C - D 10 5 / 1065 H

Printed in Germany

Dual Gebrüder Steidinger St. Georgen / Schwarzwald